



e-spray



E-Spray: die Sprühpistole für die professionelle Desinfektion

E-Spray ist eine professionelle Pistole, um auf den Oberflächen Desinfektionslösungen wirksam und gleichmäßig zu verteilen

E-Spray ist leicht und sehr bequem, da sie mit einer Lithium-Batterie betrieben wird. Sie kann eine mehrstündige Desinfektion überall und ungehindert durchführen, ohne an ein Kabel gebunden zu sein. Die Desinfektionsflüssigkeit wird in winzig kleinen, leichten Tropfen versprüht, die dadurch jeden Punkt des betroffenen Bereichs erreichen und sich wirksam absetzen können.

E-Spray Electrostatic das Prinzip der elektrostatischen Induktion nutzt. Durch die elektrostatische Ladung werden die Tropfen von der Oberfläche, auf die sie gerichtet werden, angezogen. Sie setzen sich darauf ab und erzeugen eine richtige desinfizierende Schicht.

VORTEILE

VIELSEITIGE ANWENDUNG

- Es sind unterschiedliche Düsen erhältlich, um Tropfen mit unterschiedlicher Größe entsprechend den Anforderungen und den Anwendungen zu erzeugen
- Die kompakten Abmessungen ermöglichen dem Bediener, die Desinfektionstätigkeiten auch auf kleine Räume wie Bäder oder Büros auszuweiten

QUALITÄT DER DESINFIZIERUNG

- Die Lösung haftet schnell auf allen Oberflächen, selbst auf gebogenen Flächen, erzeugt keine Tropfenansammlungen und erreicht auch schwer zugängliche Bereiche
- Die Lösung wird in kleine Partikel mikronisiert, trocknet schnell, benetzt die Oberflächen nicht und es bilden sich keine Tropfen
- Das Kundenerlebnis wird verbessert, die durch eine hygienisch sichere Umgebung beruhigt werden

DESINFIZIERUNGSZEITEN

- Hohe Verteilungsgeschwindigkeit der Lösung mit daraus resultierender Zeiteinsparung
- Die Mikronisierung ermöglicht eine Ersparnis an Desinfektionslösung bis auf 65% und man kann daher länger arbeiten

REICHWEITE

- Dank der Lithium-Batterien kann bis zu 8* Stunden im Dauerbetrieb desinfiziert werden
- Mit einer Ersatzbatterie kann der Betrieb verdoppelt werden

BEQUEM

- Leicht und praktisch zu bedienen, belastet den Bediener nicht, der so mehrere Stunden arbeiten kann

SICHERHEIT

- Die Desinfizierung mit E-Spray ermöglicht die von den geltenden Bestimmungen zur Arbeitssicherheit vorgesehenen Desinfizierungstätigkeiten durchzuführen
- Verringert die gekreuzte Ansteckungsgefahr unter den Oberflächen

ERHÖHT DIE PRODUKTIVITÄT

- Dies wirkt sich positiv auf Fehlzeiten am Arbeitsplatz und auf den allgemeinen Gesundheitsschutz der Einrichtung aus

* Mit 4000mAh Akku



DIE MODELLE

E-Spray
18V

E-Spray Electrostatic
18V

E-Spray Electrostatic: elektrostatische desinfektions-technologie

WIE FUNKTIONIERT ELEKTROSTATISCHE TECHNOLOGIE?

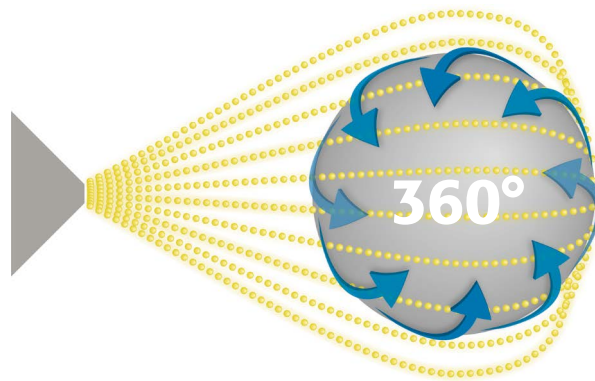
Die elektrostatische Desinfektion ist eine Technologie, eine Oberfläche schnell und gleichmäßig mit einer Desinfektionslösung zu bedecken. Der elektrostatische Applikator versieht die Lösung mit einer elektrischen Ladung. Die aufgeladenen Moleküle stoßen einander ab. Das heißt, sie halten einen gleichmäßigen Abstand voneinander, gleichzeitig werden sie jedoch von der zu behandelnden Oberfläche angezogen. Die Kraft der aufgeladenen Partikel ist größer als die Schwerkraft, daher werden diese sofort von der Oberfläche angezogen und fallen nicht auf den Boden.

Die Anziehungskraft stellt sicher, dass sich alle Partikel der Lösung auf der Oberfläche absetzen und sich eine rundum gleichmäßige Schicht bildet, ohne dass irgendein Bereich vernachlässigt wird.

WESHALB BENÖTIGEN SIE E-SPRAY ELECTROSTATIC?

Keime und Bakterien verteilen sich sehr schnell und es gelingt ihnen, sich in engsten Ritzen und Winkeln zu verstecken. Eine wirksame manuelle Desinfektion erfordert sehr viel Zeit und verursacht daher untragbare Kosten. Darüber hinaus gibt es viele Bereiche, die schwer zu desinfizieren sind, wie Computertastaturen, Telefone in Büros oder die Kassen eines Supermarktes oder eines Geschäfts.

Mit einem elektrostatisch geladenen Strahl kann man den gesamten betroffenen Bereich gleichmäßig erreichen, bis in die hintersten Winkel. Die desinfizierende Wolke umhüllt die Oberfläche vollständig und desinfiziert alle Teile.



**DIE KRAFT DER AUFGEADENEN PARTIKEL IST GRÖßER ALS DIE SCHWERKRAFT,
DAHER WERDEN DIESE SOFORT VON DER OBERFLÄCHE ANGEZOGEN UND FALLEN NICHT AUF DEN BODEN**



1
Der elektrostatische Applikator versieht die gesprühte Lösung mit einer elektrischen Ladung

2
Die aufgeladenen Partikel werden von der Oberfläche angezogen

3
Die Oberflächen werden durch die mikronisierte Lösung erreicht und eingehüllt

4
Jede Oberfläche wird gleichmäßig von der mikronisierten Lösung bedeckt

Für eine wirksame Desinfektion, die Gebrauchsanweisungen des Herstellers der verwendeten Desinfektionslösung befolgen

DIE REFERENZBEREICH



Industrie



Gebäudereiniger



Sanitär-Bereich



Öffentliche
Einrichtungen



Ho.Re.Ca



Sportanlagen



Handwerk



Automotive



Einzelhandel



GDO



Logi Logistik stico



Transporte



STANDARD AUSRÜSTUNG



Lithium-Batterie
(18V / 2Ah)



Batterieladegerät
(18V / 2A)



Universal
Steckeradapter
(EU - UK - US/JP -
CN/AU)



Düsen
Abmessungen
0,3 mm



Tank mit Deckel
(1 l) mit Etikett für
Wartungsanweisungen



Schultergurt



Antibakterieller Kunststoff

STANDARD AUSRÜSTUNG



Stoßfester Koffer

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE



Li-ion Batterie
18V / 4Ah, um
die Autonomie zu
erhöhen



Long-Range-Rucksack
mit 2-Liter-Zusatztank

WÄHLEN SIE E-SPRAY ELECTROSTATIC:

- Wenn Sie Bereiche mit vielen schwer zugänglichen Stellen, überwiegend unebenen Oberflächen und vielen Ritzen desinfizieren müssen, denn die elektrostatische Kraft bringt das Desinfektionsmittel genau dorthin, wo es nötig ist;
- Wenn die Eingriffe individuell angepasst werden sollen, mit Düsen unterschiedlicher Größe;
- Wenn die Einsätze anspruchsvoll sind, denn das serienmäßige Zubehör hilft, sie effizient und professionell zu erledigen;
- Bei häufigen und intensiven Eingriffen, weshalb ein schnelles Aufladen der Batterie unerlässlich ist.



Ohne elektrostatische
Desinfektions-Technologie

Ergonomischer Griff



Lithium-Batterie 18V



Befestigungspunkte für Tragegurt

Düsengröße

0,3 mm

Tank 1 Liter

STANDARD AUSRÜSTUNG



Lithium-Batterie
(18V / 2Ah)



Batterieladegerät
(18V / 0,4A)



Universal
Steckeradapter
(EU - UK - US/JP -
CN/AU)



Düsen Abmessungen
0,3 mm



Tank mit Deckel
(1 l) mit Etikett für
Wartungsanweisungen



Bedruckte Kartonverpackung

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE



Li-ion Batterie 18V
/ 4Ah, um die
Autonomie zu erhöhen



Schultergurt



Long-Range-Rucksack
mit 2-Liter-Zusatztank

WÄHLEN SIE E-SPRAY:

- Wenn Sie auf der Suche nach einem professionellen und einfach zu bedienenden Produkt sind, um kleine Bereiche mit vorwiegend ebenen Oberflächen sicherer zu machen
- Wenn die Nutzung regelmäßig, aber nicht intensiv ist
- Wenn Sie Ihre Eingriffe nicht individuell anpassen müssen

DIE ZERTIFIZIERUNGEN



EMPFOHLENE ANWENDUNGEN



BÜROS

- Tagungsräume
- Sanitäre Einrichtungen
- Arbeitsplätze (Schreibtische, Stühle)
- Einrichtungsgegenstände
- Betriebliche Essbereiche (Kaffeemaschinen, Automaten, Beistelltische)
- Ein-/Ausgänge: Griffe, Griffstangen, Handläufe, Aufzüge
- Theken und Einrichtungen für den Publikumsverkehr



WELLNESS

- Ausrüstungen
- Umkleiden
- Wartezimmer
- Entspannungsbereiche
- Behandlungsräume



INDUSTRIEBETRIEBE

- Arbeitstische
- Umkleiden
- Sanitäre Einrichtungen
- Theken/Kontaktbereiche mit externen Personen (Lieferanten/Kunden)



HO.RE.CA.

- Zimmer
- Sanitäre Einrichtungen
- Wartezimmer
- Theken
- Sitze
- Einrichtungsgegenstände



GEWERBEBETRIEBE (KEINE LEBENSMITTEL)

- Kontaktbereiche für den Publikumsverkehr (Umkleidekabinen, Behandlungsplätze, Wartezimmer)
- Waren und Regale
- Arbeitsplätze (Registrierkassen, Theken, Einrichtungsgegenstände)
- Sanitäre Einrichtungen



BILDUNGSEINRICHTUNGEN

- Tische und Einrichtungsgegenstände
- Spiele und Geräte
- Türen, Griffe
- Sanitäre Einrichtungen
- Wartebereiche für den Publikumsverkehr
- Theken
- Umkleiden
- Klassenräume
- Büros und Arbeitsplätze
- Entspannungsbereiche
- Versammlungsräume
- Sitze in Hörsälen/Konzertsälen



TRANSPORTMITTEL

- Fahrgastsitze
- Griffe, Türen, Stangen, Tasten
- Sanitäre Einrichtungen
- Stützflächen
- Hutablagen und Ablagebereiche
- Fahrscheinentwerfer/Stempelgeräte
- Versammlungsräume
- Sitze in Hörsälen/Konzertsälen



BAUWESEN

- Kabinen von Arbeitsfahrzeugen
- Firmenfahrzeuge
- Umkleiden
- Sanitäre Einrichtungen
- Essbereiche

TECHNISCHE BESCHREIBUNG		E-Spray	E-Spray Electrostatic
Theoretische Produktivität	bis zu m²/h	350	350
Tank mit Desinfektionsmittel	l	1	1
Düsengröße	mm	0,3	0,3
Tankreichweite	min	22	22
Reinigungslösungspumpe	W	15	15
Stromversorgung	V	Batteria Li-ion 18 V 2000 mAh (Standard) Batteria Li-ion 18 V 4000 mAh (Optional)	Batteria Li-ion 18 V 2000 mAh (Standard) Batteria Li-ion 18 V 4000 mAh (Optional)
Ladegerät	V	18 V 400 mA (Standard)	18 V 2000 mA (Standard)
Reichweite Batterie	bis zu h	8 *	8 *
Pistole Gewicht leer ohne Batterie	Kg	1,3	1,3
Pistole Gewicht mit Batterie	Kg	1,7	1,7
Gewicht der einsatzbereite Pistole	Kg	2,7	2,7
Abmessungen der Maschine (LxHxB)	mm	417x280x90	417x280x90

* Mit 4000mAh Akku



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it
Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

